



FORMATION A DESTINATION DES ENSEIGNANTS Mardi 9 novembre 2021

MATIN – Cycle de conférences

Lieu : amphithéâtre 1 à Pasteur Nice, 28 avenue de Valombrose, Nice

8h30 – Accueil

8h45 – Présentation de l'année de la biologie

9h00 – Conférence introductive « [Les grandes avancées et enjeux de la biologie du XXIème siècle](#) » par Thierry Gaude, directeur de recherche au RDP-

Reproduction et développement des plantes

10h00 – Pause

10h15 – « [La biologie azurienne, de la recherche à la formation : l'Ecole Universitaire de recherche LIFE d'Université Côte d'Azur](#) » par Laurent Counillon, professeur Université Côte d'Azur et directeur du Laboratoire de physiomédecine Moléculaire (LP2M) & de l'Ecole Universitaire de Recherche Life and Health Sciences

11h15 – Présentation des recherches faites dans les 3 laboratoires : Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement par Eric Gilson, Directeur de l'[IRCAN](#) ; Transporteurs en imagerie et radiothérapie en oncologie-mécanismes biologiques des altérations du tissu osseux par Georges Carle, Directeur adjoint de [TIRO-MATOs](#) ; Laboratoire de physiomédecine moléculaire par Laurent Counillon, Directeur du [LP2M](#)

12h15 – Pause déjeuner

APRES-MIDI – Atelier

Lieu : Pasteur Nice, 28 avenue de Valombrose, Nice

- "Biologie osseuse" animé par Georges Carle et Valérie Pierrefite-Carle - 1^{er} et 2^{ème} étage - Laboratoire TIRO-MATOs
- "Du Flux à l'image, les principes de la cytométrie" animé par Julien Cherfils et/ou Ludovic Cervera - 5^{ème} étage - Laboratoire IRCAN
- "La microscopie à force atomique : un œil sur le monde nanométrique" animé par Sabrina Pisano - 8^{ème} étage- Laboratoire IRCAN
- "La microscopie Confocal, principe et avantages" animé par Nadir Djerbi - 5^{ème} étage- Laboratoire IRCAN
- "Développement de modèles innovants cnidaires pour la recherche sur la réponse au stress, la régénération et la longévité" animé par Aldine Amiel et/ou Rita Andréoni - 7^{ème} étage - Laboratoire IRCAN
- "Marqueurs de cellules immunitaires en cytométrie" - 3^{ème} étage - Laboratoire LP2M
- "Mesures de transport membranaire" - 3^{ème} étage - Laboratoire LP2M

3 ateliers proposés

13h30 – Atelier 1

14h30 – Atelier 2

15h30 – Atelier 3

16h30 – Discussion et bilan de la journée Salle ED 4/5 (rez-de-chaussée)

17h00 – Fin de la journée

